

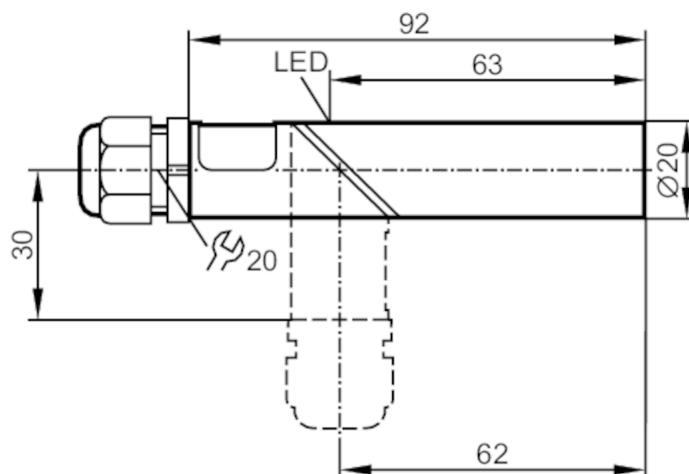
Induktivni sensor

IAE2010-FRKG/3D

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IM508A

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	10
Kućiste	Cilindrično
Dimenzije [mm]	Ø 20 / L = 92

Električni podaci

Radni napon [V]	10...55 DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mW]	150; (kod primjene izvan opasnog područja: 300)
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mW]	150
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	300
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno

IA500A



Induktivni sensor

IAE2010-FRKG/3D

Zaštita od preopterećenja	da
Domet nadzora	
Razmak prekapčanja [mm]	10
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	10 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...8,1
Točnost / odstupanja	
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-20...60
Napomena o temperaturi okoline	kod primjene izvan opasnog područja: -25...80 °C
Zaštita	IP 54; (kod primjene izvan opasnog područja: IP 65)
Testovi / odobrenja	
Oznaka ATEX	II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2
Mehanički podaci	
Težina [g]	0,105
Kućište	Cilindrično
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	Ø 20 / L = 92
Materijali	PBT; prozor LED: Računalo
Zakretni moment pritezanja za kabelski priključak [Nm]	3
Prikazi / radni elementi	
Prikaz	Status prekapčanja 1 x LED, Žuto
Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Stezaljke za pričvršćivanje: 1
Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

IA500A



Induktivni sensor

IAE2010-FRKG/3D

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabela: Ø 5,5...13 mm

Priključak

